

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Тамаркин М.А., Вяликов И.Л., Тищенко Э.Э.** Исследование механизма разрушения поверхностного слоя при виброабразивной ультразвуковой обработке 3
- Ничков А.В., Ведерников М.А., Ничков А.Г.** Методика и результаты исследования износа червячных модульных фрез с двухконусной заборной частью 7
- Пельмегов Р.В., Куделин А.Г.** Эвристический алгоритм оценки качества одномерных данных с использованием репрезентативных экспертных выборок 11

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Мешков Н.А.** Методологические основы построения интеллектуальной системы управления инновационным развитием Российского медико- производственного комплекса 16
- Бурков И.А., Жердев А.А., Шакуров А.В., Пушкарёв А.В.** Компьютерное теплофизическое моделирование процесса местного гипотермического охлаждения для робот-ассистированной хирургии 21
- Михайлов А.М., Абраменков А.Н., Петухова Н.В., Фархадов М.П.** Кортикальный классификатор и некоторые вопросы его программной реализации 24
- Первухина Е.Л., Осипов К.Н., Валентюк М.Р.** Современные информационные технологии в задачах производственных испытаний машиностроительных изделий 32
- Микаева С.А., Микаева А.С., Петренко Ю.П.** Отражающее покрытие для источников света 38

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Фахурдинов О.В.** Принципы построения универсальной информационной системы экспертизы в научно-технической сфере с привлечением экспертного сообщества . . . 40

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- По страницам журналов 47